

Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Vass6R01s146-150



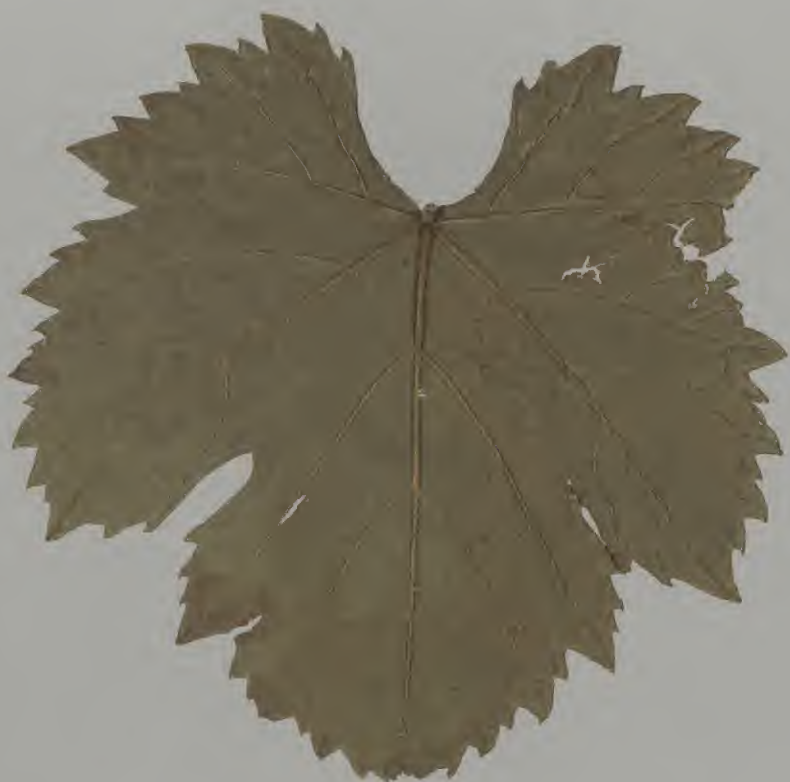
Collection Vassal-Montpellier

1278Mtp2

5. 11 A 11  
6 Croattina =  
Nebbiolo di Gattinara.

5. 11 A 11 ⊕

Croattina = Nebbiolo di Gattinara











1278  
DESIGNATION *Croattina = Nebbiolo di Gattinara*  
CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11  
Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Péduncule : L - M - C  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 8-8-74 +4  
Date de maturité : 10-9-74  
Pourriture : 0  
GRAPPE : G - M - P - : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P  
disc. - Sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :  
s1 2  
s2 0 avec pépins - apyrène  
s3 1  
s4 0 JUS : inc. - coloré  
s5 0

DESIGNATION : *Croattina = Nebbiolo di Gattinara*  
CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11  
Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 13-8  
Date de Maturité : 3-9-75 +3

Pourriture : 0  
GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
BAIE : TG - G - M - P 15x15  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :  
s1 7  
s2 4 avec pépins - apyrène  
s3 6  
s4 0 JUS : inc. - coloré  
s5 7

1278  
DESIGNATION : *Croattina = Nebbiolo di Gattinara*  
CLOS 5 PLANCHE 11 RANG A Souche 11  
Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 3-8  
Date de Maturité : 7-9-76 +4

Pourriture : 0  
GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
BAIE : TG - G - M - P 15  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :  
s1 7  
s2 2 avec pépins - apyrène  
s3 5  
s4 5 JUS : inc. - coloré  
s5 0



Année : 1973

Emplacement ..... 5.11 A.11 ..... Désignation Croattina = ...  
Nebbiolo di Gattinara

		D A T E S					
Nombre Total d'yeux		64	9-4				
1	5	0	0				
2	5	0	1				
3	4	1	2 ^				
4	2	2	2 ^				
5	4	0	2 ^				

De 9-4-73a + 11

Année : 1974

Emplacement ..... 5.11 A.11 ..... Désignation Croattina = Nebbiolo  
di Gattinara

		Nombre Total d'yeux	D A T E S				
			27-3				
1	4	0					
2	2	0					
3	2	2	1				
4	4	3	1				
5	4	2	1				

De 26-3-74a + 4



Année : 1975 Croattina = Nebbiolo di Gattinara  
Emplacement 5-11A11 Désignation .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		13.3	17.3	21.3	24.3	28.3	2.4
1	9	0	0	0	0	0	1
2	9	0	0	0	0	1	4
3	8	1	1	1	2	5	6
4	3	1	1	2	2	2	2
5	10	0	0	0	1	3	7

+18

DG 31-3-75X

ANNEE: 1997

HCM

EMPLACEMENT 5.11A11

Croattina = Nebbiolo di Gattinara - 6 R 1.2 146-150.  
1278-02

Rche	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	9 TL			1	2	12.5	28.5	29.5	21.7	27.7	4.8	11.9
2	2			0			+40			+2		+2
3	6			2								
4	6			0								
5	8			3								
	21			6								

Grappe : G - (M) - P Dim : Compacité : L - (M) - (C)  
 Pour : 0,5 BILL : 0  
 Baie : TG - G - (M) - P Dim : 17x7  
 Disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg (N) Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ai - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : Vigueur :



6R1A146-150

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	4.3	25.3	0								
2	8	4.3	25.3	0								
3	4	4.3	18.3	0								
4	4	18.3	25.3	0								
5	8	18.3	25.3	0								
<p>De 25.3.96 (+9)</p>					<p> <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - H - C  <u>Pour</u> : <u>Mill</u> :  <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> :  Disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  <u>Couleur</u> : B-Cr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré  <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb  <u>Pépins</u> : avec - apyrène  <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> : </p>							

TL

1278-02

5. 11 A.M.

Cvete	Nombre yeux	Débourrement		Nombre grappes	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin	
TL1	12			3	1	25.5	2.6	8.6	04.08	10.8	17.8	20.9
TL2	14			0								
TL3	14			2								
e	4			0								
TL5	13			3								
57				8								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Bill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : P-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort : Vigueur :



Désignation :

Croatina - Mebbiolo di Gatinara

Emplacement :

5.11A11A.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 71

Désignation :  
Emplacement :

Croatina = Mebbio di Gattinara  
5. 11A11A.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement  
bronzé (7) - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 71



01  
v4

5.11 A11

5. ordre

Désignation :

*Croattina = Velbiolo di Gattinara*

VASSAL

Planche

côté N°

Souche 1

2

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Calvo 72*

N° ordre

Croattina = Nebbiolo di Gattinara

Désignation

5-11A11

VASSAL

Planche

côté n°

souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 -  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glaire (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

.. angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

.. angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 74



N° d'ordre

Désignation

*Croattina = Nebbiolo di Gattinara*  
*5.11A11*

VASSAL planche côté N° souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2)<sup>14</sup> - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (3).  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3)<sup>17a16</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7)<sup>une</sup> - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2)<sup>slit</sup> - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. *avec pépins* (8)  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)<sup>avec</sup>

*Calvo 74*



DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

Croattina = Nebbiolo di Gattinara  
5.11 A11 s.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 8 ..... cms  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioilaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72



N° d'ordre : 1278 02

Désignation :

Croattina =  
Nebbiolo di Gattinara

Origine :

Emplacement : 5 - 11 A11

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. ♀  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~KL~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 76